COÛT DE PRODUCTION

Lait nature et
lait industriel, 1984

Québec

88-04536/

COÛT DE PRODUCTION DU LAIT
NATURE ET INDUSTRIEL, 1984

Ministère de l'Agriculture, des
Pêcheries et de l'Alimentation
du Québec
Direction des études économiques

AVRIL 1987

AVANT-PROPOS

L'objet de cette étude est d'établir le coût de production moyen du lait pour les fermes de lait nature et les fermes de lait industriel.

Les données utilisées pour cette étude proviennent du programme de cueillette de données sur les fermes laitières du Québec. Ce programme a été mis sur pied à l'automne 1981 par la Fédération des producteurs de lait du Québec, la Commission canadienne du lait et le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.

L'objectif de ce programme était de développer et d'établir un système permettant d'obtenir des données comptables et techniques crédibles, fiables et représentatives des fermes laitières du Québec.

Le programme est basé sur un échantillon représentatif des fermes laitières du Québec. Une enquête est faite auprès des fermes de l'échantillon pour connaître leurs caractéristiques financières. Les données sont recueillies par des enquêteurs* formés à cet effet et travaillant à temps plein sur ce projet. Le système de cueillette est Canfarm avec un questionnaire additionnel pour obtenir des informations sur les techniques utilisées et l'environnement socio-économique des fermes.

Cette analyse a été réalisée par monsieur Jean-Marc Côté, agronome, au Service de l'économie de la production.

Yves Lapierre, directeur
Direction de l'économie de la production

* Dans ce document, le masculin inclut le féminin lorsque cela s'applique.

INTRODUCTION

Le présent travail a pour objectif d'établir pour l'échantillon des fermes laitières du Québec aussi bien dans le lait nature que dans le lait industriel:

A) Le coût moyen de production

B) Le bilan

C) L'utilisation de la main-d'oeuvre

Dans le calcul du coût de production, le travail de l'exploitant est rémunéré sur une base annuelle, alors que la Fédération des producteurs de lait du Québec le rémunère sur une base horaire.

À l'intérieur de l'échantillon, les fermes laitières ayant de 30 à 44 vaches, correspondant à une ferme utilisant un exploitant à temps plein, sont regroupées afin de présenter leur coût moyen de production du lait, leur bilan moyen et l'utilisation de la main-d'oeuvre. La présentation de ces résultats est faite aussi bien dans le lait nature que dans le lait industriel.

Finalement, le revenu net stabilisé de la production laitière est présenté dans l'hypothèse d'un programme de stabilisation des revenus dans le lait nature et dans le lait industriel.

1. COÛT DE PRODUCTION MOYEN

1.1 DE L'ÉCHANTILLON

Les coûts sont présentés par ferme, par vache et par hectolitre de lait. Le détail de chacun des postes est présenté à l'annexe 1. Les annexes 2, 3 et 4 contiennent respectivement les différents éléments de calcul du coût de production moyen de tout lait, du lait nature et du lait industriel.

Tenant compte d'une rémunération de 13,26% sur le capital investi par les producteurs et de 24 532$ pour le travail de l'exploitant, au tableau 1, le coût de production moyen par hectolitre de lait est respectivement de 50,89$, 49,40$ et 54,53$ pour tout lait, le lait nature et le lait industriel. Soulignons que dans les deux premiers groupes (tout lait et lait nature) la rémunération du travail de l'exploitant a été majorée de façon proportionnelle aux heures de travail d'exploitant faites en surplus de 2 600 heures que l'on considère être le nombre d'heures qu'un producteur laitier effectue à temps plein.

TABLEAU 1
COÛT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES DE L'ÉCHANTILLON, PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1984

	Tout lait	Lait nature	Lait industriel
	173	90	83
	$/hL	$/hL	$/hL
Frais variables	31,06	32,01	29,36
Frais fixes	3,65	3,48	3,97
Frais calculés	4,31	4,43	4,10
Frais réels totaux	39,02	39,92	37,43
Coût net d'opération	28,13	29,37	25,93
Rémunération du travail et du capital	22,76	20,03	28,60
Coût de production Total	50,89	49,40	54,53

Source: Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction des études économiques, Avril 1987

1.2 DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES

L'analyse des données des 173 fermes a permis de constater que les fermes ayant de 30 à 44 vaches correspondaient à une ferme utilisant un exploitant à temps plein avec l'aide de la main-d'oeuvre familiale et salariée.

Les annexes 5, 6 et 7 présentent le détail de chacun des coûts de production du lait des groupes de ferme. Au tableau 2, le coût de production moyen par hectolitre est respectivement de 50,56$, 48,96$ et 53,42$ pour tout lait, le lait nature et le lait industriel. Ces coûts sont semblables à ceux des groupes précédents.

TABLEAU 2

COÛT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES EXPRIMÉ PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1984

	Tout lait	Lait nature	Lait industriel
Nombre de fermes	77	46	31
	$/hl	$/hl	$/hl
Frais variables	30,67	31,07	29,94
Frais fixes	3,74	3,55	4,11
Frais calculés	4,06	4,12	3,95
Frais réels totaux	38,48	38,73	38,00
Coût net d'opération	27,52	27,76	26,94
Rémunération du travail et du capital	23,04	21,20	26,48
Cout de production Total	50,56	48,96	53,42

Source: Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction des études économiques. Avril 1987.

2. BILAN MOYEN

2.1 DE L'ÉCHANTILLON

Les postes du bilan sont présentés par ferme, par vache et par hectolitre de lait.

Les annexes 8, 9 et 10 contiennent les différents postes du bilan moyen de tout lait, du lait nature et du lait industriel. Le tableau 3 en présente quelques éléments.

Dans le premier groupe, le total de l'actif s'établit respectivement à 4 294$ par vache et 88$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement moyen est de 53%. Ces critères ont été calculés à partir du bilan dont les actifs ont été inscrits à leur coût d'acquisition. Estimés à leur valeur marchande, les actifs totalisent respectivement 7 858$ par vache et 160$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement se situe alors à 26%.

Dans le deuxième groupe, le total de l'actif s'établit respectivement à 4 760$ par vache et 91$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est de 57%. Estimés à leur valeur marchande, les actifs totalisent respectivement 8 535$ par vache et 162$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est de 32%.

Dans le troisième groupe, le total de l'actif s'établit respectivement à 3 603$ par vache et 82$ par hectolitre de lait. Estimés à leur valeur marchande, les actifs totalisent 6 853$ par vache et 157$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est de 24%.

TABLEAU 3
BILAN MOYEN DES FERMES DE L'ÉCHANTILLON EXPRIMÉ
PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1984

	Tout lait		Lait nature		Lait industriel	
	$/vache	$/hL	$/vache	$/hL	$/vache	$/hL
Actif total	4 294	88	4 760	91	3 603	82
Passif total	2 297	47	2 718	52	1 673	38
Valeur marchande	7 858	160	8 535	162	6 853	157
	%		%		%	
Taux d'endettement avec actif total	53		57		46	
Taux d'endettement avec valeur marchande	26		28		23	

Source: Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction des études économiques. Avril 1987.

2.2 DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES

Les annexes 11, 12 et 13 présentent le bilan moyen de trois groupes: tout lait, lait nature et lait industriel. Le tableau 4 résume quelques éléments.

Dans le premier groupe, le total de l'actif est de 4 173$ par vache et 86$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est de 55%. Estimés à leur valeur marchande, les actifs sont de 7 824$ par vache et 161$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est de 30%.

Dans le deuxième groupe, le total de l'actif est de 4 522$ par vache et 86$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est de 60%. Estimés à leur valeur marchande, les actifs sont de 8 448$ par vache et 160$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est alors de 32%.

Dans le troisième groupe, le total d'actif est de 3 646$ par vache et 85$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est de 47%. Estimés à leur valeur marchande, les actifs sont de 6 880$ par vache et 161$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est alors de 25%.

TABLEAU 4
BILAN MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES
EXPRIMÉ PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1984

	Tout lait		Lait nature		Lait industriel	
	$/vache	$/hL	$/vache	$/hL	$/vache	$/hL
Actif total	4 173	86	4 522	86	3 646	85
Passif total	2 310	47	2 694	51	1 730	40
Valeur marchande	7 824	161	8 448	160	6 880	161
	%		%		%	
Taux d'endettement avec actif total	55		60		47	
Taux d'endettement avec valeur marchande	30		32		25	

Source: Ministère de l'Agriculture, des pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction des études économiques. Août 1987.

3. UTILISATION DE LA MAIN-D'OEUVRE

3.1 DE L'ÉCHANTILLON

Les heures de travail de l'exploitant, de la famille et des salariés sont présentées par ferme, par vache et par hectolitre de lait. Les annexes 14, 15 et 16 donnent le nombre d'heures de travail effectuées par chacune des catégories de travailleurs pour les trois groupes de lait: tout lait, lait nature et lait industriel. Le tableau 5 présente un sommaire de la main-d'oeuvre.

Dans le premier groupe, la ferme utilise 4 320 heures de travail, soit 121 heures par vache et 2,47 heures par hectolitre de lait.

Dans le deuxième groupe, la ferme utilise 4 892 heures de travail, soit 119 heures par vache et 2,27 heures par hectolitre de lait.

Dans le troisième groupe, 3 699 heures sont nécessaires pour la ferme, soit 123 heures par vache et 2,81 heures par hectolitre de lait.

Dans les trois groupes l'exploitant effectue près de 56% des heures de travail.

TABLEAU 5

HEURES DE TRAVAIL DES FERMES DE L'ÉCHANTILLON EXPRIMÉES PAR FERME, PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1984

	Exploitant			Total		
	Total/ferme	h/vache	h/hL	Total/ferme	h/vache	h/hL
Tout lait	2 478	69	1,41	4 320	121	2,47
Lait nature	2 733	67	1,27	4 892	119	2,27
Lait industriel	2 200	73	1,67	3 699	123	2,81

SOURCE: Ministère de l'Ariculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction des études économiques. Avril 1987.

3.2 DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES

Les annexes 17, 18 et 19 présentent le nombre d'heures de travail effectuées par chacune des catégories de travailleurs par ferme, par vache et par hectolitre de lait, pour les trois groupes: tout lait, lait nature et lait industriel. Le tableau 6 donne quelques éléments.

Dans le premier groupe, la ferme utilise 4 259 heures de travail, soit 122 par vache et 2,50 par hectolitre de lait.

Pour le deuxième groupe, la ferme utilise 4 321 heures de travail, soit 123 par vache et 2,33 par hectolitre de lait.

Pour le troisième groupe, la ferme utilise 4 166 heures de travail, soit 121 par vache et 2,82 par hectolitre de lait. Dans les trois groupes, l'exploitant fait près de 56% des heures exigées par la ferme.

TABLEAU 6

HEURES DE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES
EXPRIMÉES PAR FERME, PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1984

	Exploitant			Total		
	Total/ferme	h/vache	h/hL	Total/ferme	h/vache	h/hL
Tout lait	2 396	68	1,41	4 259	122	2,50
Lait nature	2 427	69	1,31	4 321	123	2,33
Lait industriel	2 351	68	1,59	4 166	121	2,82

Source: Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction des études économiques, avril 1987.

4. REVENU NET STABILISÉ DE LA PRODUCTION LAITIÈRE DANS UN RÉGIME D'ASSURANCE-STABILISATION DES REVENUS

Une analyse du coût de production du lait est faite en considérant l'hypothèse d'un régime d'assurance-stabilisation des revenus dans la production laitière. La rémunération du travail de l'exploitant est garantie à 70% du salaire de l'ouvrier spécialisé. Aucune rémunération de l'actif net n'est garantie.

Le tableau 7 présente le revenu net stabilisé de chacun des trois groupes: tout lait, lait nature et lait industriel.

Dans le premier groupe, il est de 41,18$, alors que les producteurs ont reçu 43,50$ par hectolitre de lait.

Dans le deuxième groupe, il est de 40,40$ alors que les producteurs ont reçu 43,89$ par hectolitre de lait.

Dans le troisième groupe, il est de 42,49$, alors que les producteurs ont reçu 42,82$ par hectolitre de lait.

TABLEAU 7

REVENU NET STABILISÉ DE LA PRODUCTION LAITIÈRE DANS UN PROGRAMME DE STABILISATION DES REVENUS EXPRIMÉ À L'HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1984

	Tout lait $/hL	Lait nature $/hL	Lait industriel $/hL
Coût net d'opération	27,52	27,76	26,94
Rémunération du travail de l'exploitant	10,07	9,24	11,62
Rémunération du travail familial	3,59	3,40	3,93
Revenu net stabilisé	41,18	40,40	42,49
Prix moyen reçu	43,50	43,89	42,82

SOURCE: Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction des études économiques, AVRIL 1987.

ANNEXE 1

DESCRIPTION DE CHACUN DES POSTES DE DÉPENSES

Mise en marché:	Transport, publicité, plan conjoint, retenues intérieure et hors quota de lait.
Grains et concentrés achetés:	Grains, moulée, suppléments, vitamines.
Fourrages achetés:	Foin, ensilage.
Vaches et remplacements:	Achats et naissance.
Frais de saillie:	Insémination.
Soins vétérinaires:	Vétérinaires et remèdes.
Divers bovins laitiers:	Approvisionnements laitiers, litière, épreuve et enregistrement, contrôle laitier, location de quota et d'animaux, frais d'exposition.
Essence et huile:	Coûts de l'essence et de l'huile pour tracteurs, auto et camions diminués de la taxe d'essence.
Fertilisants:	Engrais chimiques pour les céréales et fourrages.
Semences:	Céréales, graines fourragères et maïs.
Électricité et téléphone:	Part de la ferme.
Salaires payés:	Incluant les avantages marginaux.
Intérêts payés:	Intérêts payés sur comptes courants, emprunts et hypothèque diminués des rabais d'intérêts.
Dépenses diverses:	Incluant travaux à forfait, location, frais administratifs.
Entretien des bâtiments et du fonds de terre:	Incluant cour et clôture.
Entretien de la machinerie et de l'équipement	Incluant auto, camions et tracteurs.
Taxes et assurances:	Les taxes sont diminuées du rabais de taxes foncières.

Amortissement de la machinerie:	Le taux d'amortissement varie de 11% à 25% selon le bien
Amortissement des bâtiments:	Le taux d'amortissement varie de 5% à 13% selon le bien.
Amortissement du drainage:	Le taux est de 5%.
Variation d'inventaires:	Variation d'inventaires des approvisionnements et des produits.
Autres revenus:	Ventes de vaches, taureaux, veaux, subvention, prix d'expo, indemnité d'assurances.
Portion d'intérêt sur quota:	Partie des intérêts payés sur les emprunts alloués au quota de lait.
Frais int. et hors quota:	Retenues intérieures et hors quota de lait.
Location de quota:	Location de quota de lait.

ANNEXE 2

COUT DE PRODUCTION MOYEN
TOUT LAIT 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 173
PRODUCTION TOTALE (HL): 302989,14 MOYENNE/FERME (HL): 1751.38
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 6182 MOYENNE/FERME (VACHE): 35.73
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 49,01

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
FRAIS VARIABLES			
MISE EN MARCHE	11549.37	323.24	6.59
GRAINS ET CONCENTRES ACHETES	14790.62	413.96	8.45
FOURRAGES ACHETES	435.26	12.18	0.25
VACHES ET REMPLACEMENTS	4717.18	132.02	2.69
FRAIS DE SAILLIE	0.00	0.00	0.00
SOINS VETERINAIRES	1091.44	30.55	0.62
DIVERS BOVINS LAITIERS	2961.13	82.88	1.69
ESSENCE ET HUILE	1989.23	55.67	1.14
FERTILISANTS	3148.05	88.11	1.80
SEMENCES	967.81	27.09	0.55
ELECTRICITE ET TELEPHONE	1483.54	41.52	0.85
SALAIRES PAYES	2567.87	71.87	1.47
INTERETS PAYES	6975.13	195.22	3.98
DEPENSES DIVERSES	1718.37	48.09	0.98
TOTAL DES FRAIS VARIABLES	54395.00	1522.39	31.06
FRAIS FIXES			
ENTRETIEN BAT. ET F. DE TERRE	1358.26	38.01	0.78
ENTRETIEN MACH. ET EQUIP.	2937.64	82.22	1.68
TAXES ET ASSURANCES	2101.45	58.81	1.20
TOTAL DES FRAIS FIXES	6397.33	179.05	3.65
FRAIS CALCULES			
AMORTISSEMENT DE LA MACHINERIE	5905.60	165.28	3.37
AMORTISSEMENT DES BATIMENTS	1452.99	40.67	0.83
AMORTISSEMENT DU DRAINAGE	196.34	5.50	0.11
TOTAL DES FRAIS CALCULES	7554.93	211.45	4.31
FRAIS REELS TOTAUX	68347.27	1912.88	39.02
MOINS: VARIATION D'INVENTAIRES	647.44	18.12	0.37
AUTRES REVENUS	9578.90	268.09	5.47
PORTION D'INT. SUR QUOTA	817.37	22.88	0.47
FRAIS INT. HORS QUOTA	7682.79	215.02	4.39
LOCATION DE QUOTA	349.01	9.77	0.20
COUT NET D'OPERATION	49271.75	1379.00	28.13
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.	24532.00	686.59	14.01
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.(E)	2373.03	66.47	1.36
REMUNERATION DU TRAV. FAMILIAL	3484.89	97.53	1.99
REMUNERATION DE L'AVOIR DU PRO.	9464.41	264.89	5.40
COUT DE PRODUCTION TOTAL	89128.08	2494.49	50.89

NOTE: 1 SALAIRE DE L'OUVRIER SPECIALISE EN 1984 = $24532,00
2 TAUX HORAIRE DU TRAVAIL FAMILIAL EN 1984 = $4,56
3 TAUX DE REMUNERATION DE L'AVOIR PROPRE EN 1984 = 13,26%

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987

ANNEXE 3

COUT DE PRODUCTION MOYEN
LAIT NATURE 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 90
PRODUCTION TOTALE (HL): 193853,78 MOYENNE/FERME (HL): 2153.93
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 3688 MOYENNE/FERME (VACHE): 40.98
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 52,56

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
FRAIS VARIABLES			
MISE EN MARCHE	13257.31	323.51	6.15
GRAINS ET CONCENTRES ACHETES	18739.71	457.29	8.70
FOURRAGES ACHETES	585.49	14.29	0.27
VACHES ET REMPLACEMENTS	5740.98	140.09	2.67
FRAIS DE SAILLIE	0.00	0.00	0.00
SOINS VETERINAIRES	1472.69	35.94	0.68
DIVERS BOVINS LAITIERS	3890.03	94.92	1.81
ESSENCE ET HUILE	2318.24	56.57	1.08
FERTILISANTS	4152.82	101.34	1.93
SEMENCES	1279.79	31.23	0.59
ELECTRICITE ET TELEPHONE	1847.70	45.09	0.86
SALAIRES PAYES	3514.55	85.76	1.63
INTERETS PAYES	9918.18	242.02	4.60
DEPENSES DIVERSES	2234.14	54.52	1.04
TOTAL DES FRAIS VARIABLES	68951.64	1682.57	32.01
FRAIS FIXES			
ENTRETIEN BAT. ET F. DE TERRE	1644.47	40.13	0.76
ENTRETIEN MACH. ET EQUIP.	3292.85	80.35	1.53
TAXES ET ASSURANCES	2551.54	62.26	1.18
TOTAL DES FRAIS FIXES	7488.86	182.74	3.48
FRAIS CALCULES			
AMORTISSEMENT DE LA MACHINERIE	7470.48	182.30	3.47
AMORTISSEMENT DES BATIMENTS	1837.05	44.83	0.85
AMORTISSEMENT DU DRAINAGE	238.70	5.82	0.11
TOTAL DES FRAIS CALCULES	9546.24	232.95	4.43
FRAIS REELS TOTAUX	85986.73	2098.26	39.92
MOINS: VARIATION D'INVENTAIRES	829.08	20.23	0.38
AUTRES REVENUS	11900.43	290.40	5.52
PORTION D'INT. SUR QUOTA	1159.03	28.28	0.54
FRAIS INT. HORS QUOTA	8381.38	204.52	3.89
LOCATION DE QUOTA	445.96	10.88	0.21
COUT NET D'OPERATION	63270.85	1543.94	29.37
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.	25791.34	629.36	11.97
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.(E)	2639.00	64.40	1.23
REMUNERATION DU TRAV. FAMILIAL	3593.46	87.69	1.67
REMUNERATION DE L'AVOIR DU PRO.	11098.95	270.84	5.15
COUT DE PRODUCTION TOTAL	106393.60	2596.23	49.40

NOTE: 1. SALAIRE DE L'OUVRIER SPECIALISE EN 1984 = $24532,00
2 TAUX HORAIRE DU TRAVAIL FAMILIAL EN 1984 = $4,36
3. TAUX DE REMUNERATION DE L'AVOIR PROPRE EN 1984 = 13,26%

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987.

ANNEXE 4

COUT DE PRODUCTION MOYEN
LAIT INDUSTRIEL 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 83
PRODUCTION TOTALE (HL): 109135,36 MOYENNE/FERME (HL): 1314.88
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 2494 MOYENNE/FERME (VACHE): 30.05
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 43,76

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
FRAIS VARIABLES			
MISE EN MARCHE	9697.38	322.71	7.38
GRAINS ET CONCENTRES ACHETES	10308.47	349.78	7.99
FOURRAGES ACHETES	272.36	9.06	0.21
VACHES ET REMPLACEMENTS	3607.03	120.03	2.74
FRAIS DE SAILLIE	0.00	0.00	0.00
SOINS VETERINAIRES	678.03	22.56	0.52
DIVERS BOVINS LAITIERS	1953.90	65.02	1.49
ESSENCE ET HUILE	1632.46	54.32	1.24
FERTILISANTS	2038.55	68.50	1.57
SEMENCES	629.52	20.95	0.48
ELECTRICITE ET TELEPHONE	1088.66	36.23	0.83
SALAIRES PAYES	1541.34	51.29	1.17
INTERETS PAYES	3783.88	125.92	2.88
DEPENSES DIVERSES	1139.11	38.57	0.88
TOTAL DES FRAIS VARIABLES	38610.70	1284.88	29.36
FRAIS FIXES			
ENTRETIEN BAT. ET F. DE TERRE	1047.92	34.87	0.80
ENTRETIEN MACH. ET EQUIP.	2552.47	84.94	1.94
TAXES ET ASSURANCES	1613.36	53.69	1.23
TOTAL DES FRAIS FIXES	5213.75	173.50	3.97
FRAIS CALCULES			
AMORTISSEMENT DE LA MACHINERIE	4208.73	140.06	3.20
AMORTISSEMENT DES BATIMENTS	1036.54	34.49	0.79
AMORTISSEMENT DU DRAINAGE	150.40	5.00	0.11
TOTAL DES FRAIS CALCULES	5395.69	179.56	4.10
FRAIS REELS TOTAUX	49220.14	1637.94	37.43
MOINS: VARIATION D'INVENTAIRES	450.48	14.99	0.34
AUTRES REVENUS	7061.58	234.99	5.37
PORTION D'INT. SUR QUOTA	446.90	14.87	0.34
FRAIS INT. HORS QUOTA	6925.29	230.46	5.27
LOCATION DE QUOTA	243.89	8.12	0.19
COUT NET D'OPERATION	34092.00	1134.51	25.93
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.	24532.00	816.37	18.66
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL. (E)	2088.80	69.51	1.59
REMUNERATION DU TRAV. FAMILIAL	3293.26	109.59	2.50
REMUNERATION DE L'AVOIR DU PRO.	7692.02	255.97	5.85
COUT DE PRODUCTION TOTAL	71698.08	2385.96	54.53

NOTE: 1. SALAIRE DE L'OUVRIER SPECIALISE EN 1984 = $24532,00
2. TAUX HORAIRE DU TRAVAIL FAMILIAL EN 1984 =$4,56
3. TAUX DE REMUNERATION DE L'AVOIR PROPRE EN 1984 = 13,26%

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987.

ANNEXE 5

COUT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES
TOUT LAIT 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 77
PRODUCTION TOTALE (HL): 131285,69 MOYENNE/FERME (HL): 1705.01
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 2694 MOYENNE/FERME (VACHE): 34.99
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 48,73

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
FRAIS VARIABLES			
MISE EN MARCHE	11580.68	330.97	6.79
GRAINS ET CONCENTRES ACHETES	13809.86	394.68	8.10
FOURRAGES ACHETES	392.85	11.23	0.23
VACHES ET REMPLACEMENTS	4545.15	129.90	2.67
FRAIS DE SAILLIE	0.00	0.00	0.00
SOINS VETERINAIRES	1068.44	30.54	0.63
DIVERS BOVINS LAITIERS	2941.68	84.07	1.73
ESSENCE ET HUILE	1862.91	53.24	1.09
FERTILISANTS	2998.00	85.68	1.76
SEMENCES	927.00	26.49	0.54
ELECTRICITE ET TELEPHONE	1438.78	41.12	0.84
SALAIRES PAYES	2369.95	67.73	1.39
INTERETS PAYES	6573.51	187.87	3.86
DEPENSES DIVERSES	1786.27	51.05	1.05
TOTAL DES FRAIS VARIABLES	52295.09	1494.57	30.67
FRAIS FIXES			
ENTRETIEN BAT. ET F. DE TERRE	1374.98	39.30	0.81
ENTRETIEN MACH. ET EQUIP.	3022.77	86.39	1.77
TAXES ET ASSURANCES	1984.18	56.71	1.16
TOTAL DES FRAIS FIXES	6381.93	182.39	3.74
FRAIS CALCULES			
AMORTISSEMENT DE LA MACHINERIE	5430.15	155.19	3.18
AMORTISSEMENT DES BATIMENTS	1291.30	36.90	0.76
AMORTISSEMENT DU DRAINAGE	202.42	5.79	0.12
TOTAL DES FRAIS CALCULES	6923.88	197.88	4.06
FRAIS REELS TOTAUX	65600.89	1874.85	38.48
MOINS: VARIATION D'INVENTAIRES	1034.16	29.56	0.61
AUTRES REVENUS	8899.33	254.34	5.22
PORTION D'INT. SUR QUOTA	647.92	18.52	0.38
FRAIS INT. HORS QUOTA	7861.04	224.67	4.61
LOCATION DE QUOTA	237.21	6.78	0.14
COUT NET D'OPERATION	46921.23	1340.99	27.52
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.	24532.00	701.11	14.39
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL. (E)	2583.29	73.83	1.52
REMUNERATION DU TRAV. FAMILIAL	3523.08	100.69	2.07
REMUNERATION DE L'AVOIR DU PRO.	8642.85	247.01	5.07
COUT DE PRODUCTION TOTAL	86202.43	2463.63	50.56

NOTE: 1. SALAIRE DE L'OUVRIER SPECIALISE EN 1984 = $24532,00
2. TAUX HORAIRE DU TRAVAIL FAMILIAL EN 1984 = $4,56
3. TAUX DE REMUNERATION DE L'AVOIR PROPRE EN 1984 = 13,26%

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987 .

ANNEXE 6

COUT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES

LAIT NATURE 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 46
PRODUCTION TOTALE (HL): 83467,60 MOYENNE/FERME (HL): 1857.88
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 1622 MOYENNE/FERME (VACHE): 35.26
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 52,69

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
FRAIS VARIABLES			
MISE EN MARCHE	11953.69	339.02	6.44
GRAINS ET CONCENTRES ACHETES	15404.03	436.87	8.29
FOURRAGES ACHETES	565.05	16.03	0.30
VACHES ET REMPLACEMENTS	5011.77	142.14	2.70
FRAIS DE SAILLIE	0.00	0.00	0.00
SOINS VETERINAIRES	1260.82	35.76	0.68
DIVERS BOVINS LAITIERS	3410.15	96.71	1.84
ESSENCE ET HUILE	1876.72	53.23	1.01
FERTILISANTS	3214.81	91.17	1.73
SEMENCES	935.54	26.53	0.50
ELECTRICITE ET TELEPHONE	1555.21	44.11	0.84
SALAIRES PAYES	2443.31	69.29	1.32
INTERETS PAYES	8074.71	229.00	4.35
DEPENSES DIVERSES	2002.12	56.78	1.08
TOTAL DES FRAIS VARIABLES	57707.92	1636.64	31.07
FRAIS FIXES			
ENTRETIEN BAT. ET P DE TERRE	1453.29	41.22	0.78
ENTRETIEN MACH ET EQUIP	2965.56	84.11	1.60
TAXES ET ASSURANCES	2173.99	61.66	1.17
TOTAL DES FRAIS FIXES	6592.84	186.98	3.55
FRAIS CALCULES			
AMORTISSEMENT DE LA MACHINERIE	6021.61	170.78	3.24
AMORTISSEMENT DES BATIMENTS	1412.23	40.05	0.76
AMORTISSEMENT DU DRAINAGE	217.38	6.16	0.12
TOTAL DES FRAIS CALCULES	7651.12	216.99	4.12
FRAIS REELS TOTAUX	71951.87	2040.61	38.73
MOINS VARIATION D'INVENTAIRES	1365.17	38.72	0.73
AUTRES REVENUS	10137.05	287.49	5.46
PORTION D'INT SUR QUOTA	799.04	22.66	0.43
FRAIS INT HORS QUOTA	7813.32	221.59	4.21
LOCATION DE QUOTA	266.63	7.56	0.14
COUT NET D'OPERATION	51570.66	1462.58	27.76
REMUNERATION DU TRAV DE L'EXPL	24532.00	695.75	13.21
REMUNERATION DU TRAV DE L'EXPL (E)	2911.88	82.58	1.57
REMUNERATION DU TRAV FAMILIAL	3392.96	96.23	1.83
REMUNERATION DE L'AVOIR DU PRO.	8546.22	242.38	4.60
COUT DE PRODUCTION TOTAL	90953.72	2579.52	48.96

NOTE: 1. SALAIRE DE L'OUVRIER SPECIALISE EN 1984 = $24532,00
2. TAUX HORAIRE DU TRAVAIL FAMILIAL EN 1984 = $4,56
3. TAUX DE REMUNERATION DE L'AVOIR PROPRE EN 1984 = 13,26%

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987 .

ANNEXE 7

COUT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES
LAIT INDUSTRIEL 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 31
PRODUCTION TOTALE (HL): 45823,09 MOYENNE/FERME (HL): 1478.16
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 1072 MOYENNE/FERME (VACHE): 34.58
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 42,75

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
FRAIS VARIABLES			
MISE EN MARCHE	11027.20	318.89	7.46
GRAINS ET CONCENTRES ACHETES	11444.31	330.95	7.74
FOURRAGES ACHETES	137.33	3.97	0.09
VACHES ET REMPLACEMENTS	3852.75	111.42	2.61
FRAIS DE SAILLIE	0.00	0.00	0.00
SOINS VETERINAIRES	782.98	22.64	0.53
DIVERS BOVINS LAITIERS	2246.53	64.97	1.52
ESSENCE ET HUILE	1842.43	53.28	1.25
FERTILISANTS	2678.29	77.39	1.81
SEMENCES	914.33	26.44	0.62
ELECTRICITE ET TELEPHONE	1266.01	36.61	0.86
SALAIRES PAYES	2261.10	65.39	1.53
INTERETS PAYES	4345.92	125.68	2.94
DEPENSES DIVERSES	1465.97	42.39	0.99
TOTAL DES FRAIS VARIABLES	44263.14	1280.02	29.94
FRAIS FIXES			
ENTRETIEN BAT. ET F. DE TERRE	1258.79	36.40	0.85
ENTRETIEN MACH. ET EQUIP.	3107.67	89.87	2.10
TAXES ET ASSURANCES	1702.52	49.23	1.15
TOTAL DES FRAIS FIXES	6068.98	175.51	4.11
FRAIS CALCULES			
AMORTISSEMENT DE LA MACHINERIE	4552.51	131.65	3.08
AMORTISSEMENT DES BATIMENTS	1111.85	32.15	0.75
AMORTISSEMENT DU DRAINAGE	180.39	5.22	0.12
TOTAL DES FRAIS CALCULES	5844.74	169.02	3.95
FRAIS REELS TOTAUX	56176.87	1624.55	38.00
MOINS: VARIATION D'INVENTAIRES	542.99	15.70	0.37
AUTRES REVENUS	7256.26	209.84	4.91
PORTION D'INT. SUR QUOTA	423.67	12.25	0.29
FRAIS INT. HORS QUOTA	7931.87	229.38	5.37
LOCATION DE QUOTA	193.55	5.60	0.13
COUT NET D'OPERATION	39828.53	1151.78	26.94
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.	24532.00	709.43	16.60
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.(E)	2095.60	60.60	1.42
REMUNERATION DU TRAV. FAMILIAL	3716.13	107.46	2.51
REMUNERATION DE L'AVOIR DU PRO.	8786.22	254.08	5.94
COUT DE PRODUCTION TOTAL	78958.58	2283.36	53.42

NOTE: 1. SALAIRE DE L'OUVRIER SPECIALISE EN 1984 = $24532,00
2. TAUX HORAIRE DU TRAVAIL FAMILIAL EN 1984 =$4,56
3. TAUX DE REMUNERATION DE L'AVOIR PROPRE EN 1984 = 13,26%

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987 .

ANNEXE 8

BILAN AU 31 DECEMBRE
TOUT LAIT 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 173
PRODUCTION TOTALE (HL): 302989,14 MOYENNE/FERME (HL): 1751.38
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 6182 MOYENNE/FERME (VACHE): 35.73
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 49,01

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
ACTIF			
ACTIF A COURT TERME			
Encaisse et comptes clients	2781.19	77.84	1.59
STOCKS DE RECOLTES ET D'APPROV.	9809.27	274.54	5.60
TOTAL	12590.46	352.38	7.19
ACTIF A MOYEN ET LONG TERMES			
ANIMAUX	47877.05	1339.97	27.34
MACHINERIE	24907.53	697.10	14.22
BATIMENT, FONDS DE TER., DRAINAGE	43968.83	1230.59	25.11
QUOTAS	17793.01	497.99	10.16
AUTRES ACTIFS	6295.46	176.20	3.59
TOTAL	140841.88	3941.84	80.42
ACTIF TOTAL	153432.34	4294.22	87.61
PASSIF			
DETTES A COURT TERME	7689.85	215.22	4.39
DETTES A MOYEN ET LONG TERMES	74366.84	2081.36	42.46
PASSIF TOTAL	82056.69	2296.58	46.85
AVOIR DU PROPRIETAIRE			
AVOIR DU PROPRIETAIRE	71375.66	1997.64	40.75
PASSIF ET AVOIR DU PROPRIETAIRE	153432.34	4294.22	87.61
VALEUR MARCHANDE ESTIMEE	280756.33	7857.72	160.31
TAUX D'ENDETTEMENT MOYEN (%)	53.48		

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987.

ANNEXE 9

BILAN AU 31 DECEMBRE
LAIT NATURE 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 90
PRODUCTION TOTALE (HL): 193853,78 MOYENNE/FERME (HL): 2153.93
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 3688 MOYENNE/FERME (VACHE): 40.98
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 52,56

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
ACTIF			
ACTIF A COURT TERME			
Encaisse et comptes clients	2820.17	68.82	1.31
STOCKS DE RECOLTES ET D'APPROV.	12494.62	304.90	5.80
TOTAL	15314.79	373.71	7.11
ACTIF A MOYEN ET LONG TERMES			
ANIMAUX	61448.70	1499.48	28.53
MACHINERIE	31401.40	766.26	14.58
BATIMENT, FONDS DE TER., DRAINAGE	55770.26	1360.91	25.89
QUOTAS	23903.46	583.30	11.10
AUTRES ACTIFS	7243.46	176.76	3.36
TOTAL	179767.28	4386.71	83.46
ACTIF TOTAL	195082.08	4760.42	90.57
PASSIF			
DETTES A COURT TERME	10862.46	265.07	5.04
DETTES A MOYEN ET LONG TERMES	100517.10	2452.83	46.67
PASSIF TOTAL	111379.56	2717.90	51.71
AVOIR DU PROPRIETAIRE			
AVOIR DU PROPRIETAIRE	83702.52	2042.52	38.86
PASSIF ET AVOIR DU PROPRIETAIRE	195082.08	4760.42	90.57
VALEUR MARCHANDE ESTIMEE	349749.26	8534.63	162.38
TAUX D'ENDETTEMENT MOYEN (%)	57.09		

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987.

ANNEXE 10

BILAN AU 31 DECEMBRE
LAIT INDUSTRIEL 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 83
PRODUCTION TOTALE (HL): 109135,36 MOYENNE/FERME (HL): 1314.88
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 2494 MOYENNE/FERME (VACHE): 30.05
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 43,76

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
ACTIF			
ACTIF A COURT TERME			
Encaisse et comptes clients	2738.93	91.15	2.08
STOCKS DE RECOLTES ET D'APPROV.	6897.44	229.53	5.25
TOTAL	9636.37	320.68	7.33
ACTIF A MOYEN ET LONG TERME			
ANIMAUX	33160.80	1103.52	25.22
MACHINERIE	17865.99	594.54	13.59
BATIMENT, FONDS DE TER., DRAINAGE	31172.08	1037.34	23.71
QUOTAS	11167.22	371.62	8.49
AUTRES ACTIFS	5267.51	175.29	4.01
TOTAL	98633.61	3282.32	75.01
ACTIF TOTAL	108269.98	3602.99	82.34
PASSIF			
DETTES A COURT TERME	4249.67	141.42	3.23
DETTES A MOYEN ET LONG TERME	46011.13	1531.15	34.99
PASSIF TOTAL	50260.80	1672.57	38.22
AVOIR DU PROPRIETAIRE			
AVOIR DU PROPRIETAIRE	58009.18	1930.42	44.12
PASSIF ET AVOIR DU PROPRIETAIRE	108269.98	3602.99	82.34
VALEUR MARCHANDE ESTIMEE	205945.32	6853.42	156.63
TAUX D'ENDETTEMENT MOYEN (%)	46.42		

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987.

ANNEXE 11

BILAN AU 31 DECEMBRE AYANT 30-44 VACHES
TOUT LAIT 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 77
PRODUCTION TOTALE (HL): 131285,69 MOYENNE/FERME (HL): 1705.01
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 2694 MOYENNE/FERME (VACHE): 34.99
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 48,73

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
ACTIF			
ACTIF A COURT TERME			
Encaisse et comptes clients	3004.14	85.86	1.76
STOCKS DE RECOLTES ET D'APPROV.	9322.78	266.44	5.47
TOTAL	12326.92	352.30	7.23
ACTIF A MOYEN ET LONG TERME[3]			
ANIMAUX	46700.65	1334.69	27.39
MACHINERIE	23023.79	658.01	13.50
BATIMENT, FONDS DE TER., DRAINAGE	42015.11	1200.77	24.64
QUOTAS	15766.84	450.61	9.25
AUTRES ACTIFS	6185.45	176.78	3.63
TOTAL	133691.84	3820.86	78.41
ACTIF TOTAL	146018.76	4173.16	85.64
PASSIF			
DETTES A COURT TERME	7770.49	222.08	4.56
DETTES A MOYEN ET LONG TERME[3]	73068.42	2088.27	42.86
PASSIF TOTAL	80838.91	2310.34	47.41
AVOIR DU PROPRIETAIRE			
AVOIR DU PROPRIETAIRE	65179.84	1862.81	38.23
PASSIF ET AVOIR DU PROPRIETAIRE	146018.76	4173.16	85.64
VALEUR MARCHANDE ESTIMEE	273744.26	7823.50	160.55
TAUX D'ENDETTEMENT MOYEN (%)	55.36		

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987.

ANNEXE 12

BILAN AU 31 DECEMBRE AYANT 30-44 VACHES

LAIT NATURE 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 46
PRODUCTION TOTALE (HL): 85462,60 MOYENNE/FERME (HL): 1857.88
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 1622 MOYENNE/FERME (VACHE): 35.26
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 52,69

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
ACTIF			
ACTIF A COURT TERME			
Encaisse et comptes clients	2871.44	81.44	1.55
STOCKS DE RECOLTES ET D'APPROV.	10077.25	285.80	5.42
TOTAL	12948.69	367.23	6.97
ACTIF A MOYEN ET LONG TERME$			
ANIMAUX	51416.32	1458.21	27.67
MACHINERIE	25453.21	721.87	13.70
BATIMENT, FONDS DE TER., DRAINAGE	45464.82	1289.42	24.47
QUOTAS	17694.75	501.84	9.52
AUTRES ACTIFS	6467.06	183.41	3.48
TOTAL	146496.17	4154.74	78.85
ACTIF TOTAL	159444.86	4521.98	85.82
PASSIF			
DETTES A COURT TERME	9956.63	282.38	5.36
DETTES A MOYEN ET LONG TERME$	85037.07	2411.71	45.77
PASSIF TOTAL	94993.70	2694.09	51.13
AVOIR DU PROPRIETAIRE			
AVOIR DU PROPRIETAIRE	64451.16	1827.88	34.69
PASSIF ET AVOIR DU PROPRIETAIRE	159444.86	4521.98	85.82
VALEUR MARCHANDE ESTIMEE	297882.37	8448.17	160.33
TAUX D'ENDETTEMENT MOYEN (%)	59.58		

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987.

ANNEXE 13

BILAN AU 31 DECEMBRE AYANT 30-44 VACHES
LAIT INDUSTRIEL 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 31
PRODUCTION TOTALE (HL): 45823,09 MOYENNE/FERME (HL): 1478.16
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 1072 MOYENNE/FERME (VACHE): 34.58
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 42,75

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
ACTIF			
ACTIF A COURT TERME			
Encaisse et compte clients	3201.05	92.57	2.17
STOCKS DE RECOLTES ET D'APPROV.	8203.25	237.23	5.55
TOTAL	11404.30	329.79	7.72
ACTIF A MOYEN ET LONG TERMES			
ANIMAUX	39703.20	1148.16	26.86
MACHINERIE	19418.84	561.56	13.14
BATIMENT, FONDS DE TER., DRAINAGE	36896.18	1066.98	24.96
QUOTAS	12906.07	373.22	8.73
AUTRES ACTIFS	5767.56	166.79	3.90
TOTAL	114691.86	3316.71	77.59
ACTIF TOTAL	126096.16	3646.51	85.31
PASSIF			
DETTES A COURT TERME	4526.54	130.90	3.06
DETTES A MOYEN ET LONG TERMES	55308.50	1599.44	37.42
PASSIF TOTAL	59835.04	1730.34	40.48
AVOIR DU PROPRIETAIRE			
AVOIR DU PROPRIETAIRE	66261.12	1916.17	44.83
PASSIF ET AVOIR DU PROPRIETAIRE	126096.16	3646.51	85.31
VALEUR MARCHANDE ESTIMEE	237926.43	6880.46	160.96
TAUX D'ENDETTEMENT MOYEN (%)	47.45		

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987.

ANNEXE 14

INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL
TOUT LAIT 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 173
PRODUCTION TOTALE (HL): 302989.14 MOYENNE/FERME (HL): 1751,38
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 6182 MOYENNE/FERME (VACHE): 35,73
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 49.01

	TOTAL H/FERME	H/VACHE	H/HL	TAUX $/H
TRAVAIL DE L'EXPLOITANT	2477,53	69,34	1,41	9,90
TRAVAIL DE L'EXPLOITANTE	520,84	14,58	0,30	4,56
TRAVAIL FAMILIAL	764,23	21,39	0,44	4,56
TRAVAIL DES SALARIES	557,32	15,60	0,32	4,61
TOTAL	4319,92	120,90	2,47	

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987 .

ANNEXE 15

INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL
LAIT NATURE 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 90
PRODUCTION TOTALE (HL): 193853,78 MOYENNE/FERME (HL): 2153.93
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 3688 MOYENNE/FERME (VACHE): 40.98
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 52,56

	TOTAL H/FERME	H/VACHE	H/HL	TAUX $/H
TRAVAIL DE L'EXPLOITANT	2733.47	66.70	1.27	9.44
TRAVAIL DE L'EXPLOITANTE	578.73	14.12	0.27	4.56
TRAVAIL FAMILIAL	788.04	19.23	0.37	4.56
TRAVAIL DES SALARIES	791.83	19.32	0.37	4.44
TOTAL	4892.08	119.38	2.27	

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987 .

ANNEXE 16

INFFORMATIONS SUR LE TRAVAIL
LAIT INDUSTRIEL 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 83
PRODUCTION TOTALE (HL): 109135,36 MOYENNE/FERME (HL): 1314.88
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 2494 MOYENNE/FERME (VACHE): 30.05
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 43,76

	TOTAL H/FERME	H/VACHE	H/HL	TAUX $/H
TRAVAIL DE L'EXPLOITANT	2200.01	73.21	1.67	11.15
TRAVAIL DE L'EXPLOITANTE	458.07	15.24	0.35	4.56
TRAVAIL FAMILIAL	738.40	24.57	0.56	4.56
TRAVAIL DES SALARIES	303.02	10.08	0.23	5.09
TOTAL	3699.51	123.11	2.81	

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987

ANNEXE 17

INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES
TOUT LAIT 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 77
PRODUCTION TOTALE (HL): 131285,69 MOYENNE/FERME (HL): 1705.01
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 2694 MOYENNE/FERME (VACHE): 34.99
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 48,73

	TOTAL H/FERME	H/VACHE	H/HL	TAUX $/H
TRAVAIL DE L'EXPLOITANT	2396.00	68.48	1.41	10.24
TRAVAIL DE L'EXPLOITANTE	566.51	16.19	0.33	4.56
TRAVAIL FAMILIAL	772.60	22.08	0.45	4.56
TRAVAIL DES SALARIES	523.69	14.97	0.31	4.53
TOTAL	4258.79	121.71	2.50	

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987

ANNEXE 18

INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES
LAIT NATURE 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 46
PRODUCTION TOTALE (HL): 85462,60 MOYENNE/FERME (HL): 1857.88
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 1622 MOYENNE/FERME (VACHE): 35.26
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 52,69

	TOTAL H/FERME	H/VACHE	H/HL	TAUX $/H
TRAVAIL DE L'EXPLOITANT	2426.52	68.82	1.31	10.11
TRAVAIL DE L'EXPLOITANTE	638.57	18.11	0.34	4.56
TRAVAIL FAMILIAL	744.07	21.10	0.40	4.56
TRAVAIL DES SALARIES	512.26	14.53	0.28	4.77
TOTAL	4321.41	122.56	2.33	

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987

ANNEXE 19

INFORMATION SUR LE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES
LAIT INDUSTRIEL 1984

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 31
PRODUCTION TOTALE (HL): 45823,09 MOYENNE/FERME (HL): 1478.16
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 1072 MOYENNE/FERME (VACHE): 34.58
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 42,75

	TOTAL H/FERME	H/VACHE	H/HL	TAUX $/H
TRAVAIL DE L'EXPLOITANT	2350.71	67.98	1.59	10.44
TRAVAIL DE L'EXPLOITANTE	459.58	13.29	0.31	4.56
TRAVAIL FAMILIAL	814.94	23.57	0.55	4.56
TRAVAIL DES SALARIES	540.65	15.63	0.37	4.18
TOTAL	4165.87	120.47	2.82	

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987

TABLE DES MATIÈRES

PAGE

AVANT-PROPOS .....

INTRODUCTION .....

1. COÛT DE PRODUCTION MOYEN 2

   1.1 DE L'ÉCHANTILLON 2

   1.2 DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES 3

2. BILAN MOYEN 4

   2.1 DE L'ÉCHANTILLON 4

   2.2 DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES 5

3. UTILISATION DE LA MAIN-D'OEUVRE 6

   3.1 DE L'ÉCHANTILLON 6

   3.2 DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES 7

4. REVENU NET STABILISÉ DE LA PRODUCTION LAITIÈRE DANS UN RÉGIME DE STABILISATION DES REVENUS 8

LISTE DES TABLEAUX

PAGE

1 - COÛT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES DE L'ÉCHANTILLON, PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1984 2

2 - COÛT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES EXPRIMÉ PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1984 3

3 - BILAN MOYEN DES FERMES DE L'ÉCHANTILLON EXPRIMÉ PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1984 4

4 - BILAN MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES EXPRIMÉ PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1984 5

5 - HEURES DE TRAVAIL DES FERMES DE L'ÉCHANTILLON EXPRIMÉES PAR FERME, PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1984 ... 6

6 - HEURES DE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES EXPRIMÉES PAR FERME, PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1984 7

7 - REVENU NET STABILISÉ DE LA PRODUCTION LAITIÈRE DANS UN PROGRAMME DE STABILISATION DES REVENUS EXPRIMÉ À L'HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1984 8

LISTE DES ANNEXES

		PAGE
1 -	DESCRIPTION DE CHACUN DES POSTES DE DÉPENSES	9
2 -	COÛT DE PRODUCTION MOYEN, TOUT LAIT, 1984	11
3 -	COÛT DE PRODUCTION MOYEN, LAIT NATURE, 1984	12
4 -	COÛT DE PRODUCTION MOYEN, LAIT INDUSTRIEL, 1984	13
5 -	COÛT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, TOUT LAIT, 1984	14
6 -	COÛT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, LAIT NATURE, 1984	15
7 -	COÛT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, LAIT INDUSTRIEL, 1984	16
8 -	BILAN AU 31 DÉCEMBRE, TOUT LAIT, 1984	17
9 -	BILAN AU 31 DÉCEMBRE, LAIT NATURE, 1984	18
10 -	BILAN AU 31 DÉCEMBRE, LAIT INDUSTRIEL, 1984	19
11 -	BILAN AU 31 DÉCEMBRE, DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, TOUT LAIT, 1984	20
12 -	BILAN AU 31 DÉCEMBRE, DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, LAIT NATURE, 1984	21
13 -	BILAN AU 31 DÉCEMBRE, DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, LAIT INDUSTRIEL, 1984	22
14 -	INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL, TOUT LAIT, 1984	23
15 -	INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL, LAIT NATURE, 1984	24
16 -	INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL, LAIT INDUSTRIEL, 1984	25
17 -	INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, TOUT LAIT, 1984	26
18 -	INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, LAIT NATURE, 1984	27
19 -	INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, LAIT INDUSTRIEL, 1984	28